

# PCカメラ

## MCM-H10シリーズ

USB1.1/2.0対応

## 取扱説明書

### はじめに

この度はロアス製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。  
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。  
また、お読みになった後も大切に保管してください。

## 保証規定

この製品は、厳密な検査に合格したものです。保証期間内にお客様の正常なご使用状態の元で万一故障した場合には、本保証規定に従い無償で修理又は、同等品と交換させていただきます。製品と保証書を添えてお買い上げの販売店までお持ちください。  
ご購入後一ヶ月以内に発生した故障は、初期不良交換させていただきます。一ヶ月を過ぎた場合は修理扱いとさせていただきますのでご了承をお願いします。

但し、次に該当する場合は保証対象外となり、有償修理となります。

- 購入日が明記されていない場合
- 取り扱い上の誤りによる故障及び損傷、修理や改造などをされている場合
- お買い上げ後の移動、落下または輸送などによる故障、損傷が生じた場合
- 火災、天災、または異常電圧により故障、損傷が生じた場合
- 接続している他の機器の不良、その他外部要因によって生じた故障及び損傷

※保証は、日本国内においてのみ有効です。

※保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。

※保証期間経過後の修理などについては、詳しくはお買い上げの販売店または弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

商品に関するお問い合わせはこちらまで

**ロアスサポートセンター TEL:072-361-1830**

受付時間 9:00～17:00 月曜日～金曜日 (祝・祭日を除く) E-MAIL support1@loas.co.jp

※本製品の仕様及び外観内容、また本書の内容については改良のため予告なしに変更する場合があります。  
※Windowsは米国Microsoft社の登録商標です。その他本書に掲載されている商品名・社名などは、各社の商標及び登録商標です。  
※弊社ではデータなどソフトウェアの保証はできませんのでご了承ください。

www.loas.co.jp

**ロアス株式会社**

マニュアル No.MCM-H10-A0711

## ご使用の前に

### I. 内容物の確認

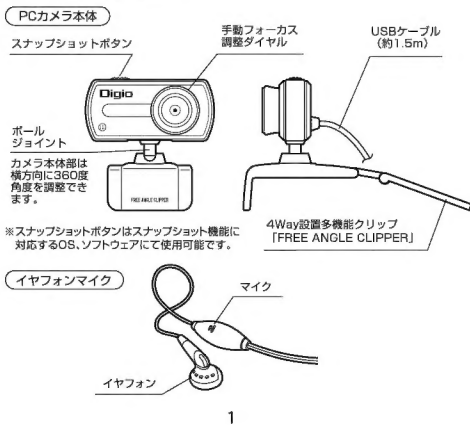
パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。  
万一不足等がありましたら、お手数ですが弊社サポートセンターまたは、お買い求めいただいた販売店までご連絡ください。

#### セット内容

PCカメラ本体	.....	1
イヤフォンマイク	.....	1
CD-ROM	.....	1
取扱説明書（本書）	.....	1

(注) 本商品には、アプリケーションソフトは付属しておりません。

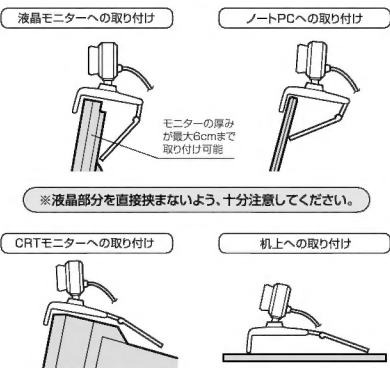
### II. 各部の名称と機能



1

### III. 設置方法

多機能クリップ「FREE ANGLE CLIPPER」で環境を選ばず設置できます。



## PCカメラのセットアップ

**ご注意** PCカメラは、まだUSBポートに接続しないでください。

#### ■ デバイスドライバのインストール

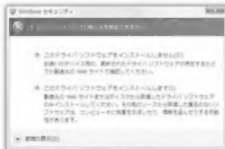
※画面や説明文は、Windows Vistaの例ですが、その他のWindowsの場合も同様に、それぞれ画面に応じて進行し、インストールを完了してください。

- 動いているアプリケーションソフトを全て終了してください。
- 添付のCD-ROMをCD-ROM装置にセットしてください。
- CD-ROMの中の「MCM-I-OSeries.exe」を起動してください。
- インストールの準備をしています。から MCM-I-OSeries用の InstallShield ウィザードへようこそ、に画面が変化します。



5. 次へをクリックして進んでください。
6. インストール先のフォルダは変更せずに、「次へ」をクリックしてください。
7. 「インストール」をクリックして、インストールを開始してください。
8. しばらくインストール画面が表示され、インストールが行われます。

#### 【Windows Vista の場合】



※この画面「ドライバ/ソフトウェアの発行元を確認できません」が表示された場合は、「このドライバ/ソフトウェアをインストールします」をクリックしてください。

#### 【Windows XP の場合】



※この画面「インストールを続行した場合、システムの動作が損なわれるか...」が表示された場合は、「続行」をクリックしてください。

9. InstallShield ウィザードを完了しました。で「完了」をクリックして、インストールを完了してください。
10. これをインストールは完了です。

3

## PCカメラの接続

**ご注意** 必ず接続する前に、先にドライバソフトをインストールしてください。

#### Windows Vista の場合

1. パソコンのUSBポートにPCカメラのUSBケーブルを接続してください。
2. もしも「新しいハードウェアが見つかりました」のメッセージが表示された場合は、「ドライバ/ソフトウェアを検索してインストールします」をクリックしてください。
3. また「作業実行の確認画面」などが表示された場合は、「続行」をクリックしてください。しばらくするとインストールが完了します。

#### Windows XP の場合

1. パソコンのUSBポートにPCカメラのUSBケーブルを接続してください。
2. タスクバーに「新しいハードウェアが見つかりました」と表示されます。
3. 新しいハードウェアの検出ウィザードが起動します。「いいえ、今回は接続しません」を選択し、「次へ」をクリックしてください。
4. 次の画面で「ソフトウェアを自動的にインストールする」を選択し、「次へ」をクリックしてください。
5. ハードウェアのインストール「このハードウェア：MCM-I-OSeriesを使用するため」にインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XPとの互換性を検証するWindowsロゴテストに合格していません。」と表示されますが、「続行」をクリックしてください。
6. しばらくソフトウェアをインストールしています。お待ちください。」が動きます。
7. 次のソフトウェアのインストールが完了しました。の画面で「完了」をクリックしてください。

#### Windows 2000, Windows Me の場合

1. パソコンのUSBポートにPCカメラのUSBケーブルを接続してください。
2. 「新しいハードウェアが見つかりました。」と表示されます。

#### ■ Windows 2000

「デジタル署名が見つかりませんでした。」の画面になり「Microsoft デジタル署名によってソフトウェアがWindows上でテストされ、その後...インストールを続行しますか?」と表示されますので、「はい」をクリックしてください。

#### ■ Windows Me

「デジタル署名未検出」の画面になり「Windowsでの動作確認をしたソフトウェアにはMicrosoftのデジタル署名が付いています。...インストールを続行しますか?」と表示されますので、「はい」をクリックしてください。

4. しばらくすると自動的にインストールが終了します。

4

#### Windows 98SE の場合

1. パソコンのUSBポートにPCカメラのUSBケーブルを接続してください。
2. 「新しいハードウェアが検出されました。ソフトウェアをインストールしています。」と表示されます。

もしも

☐ 警告 一部のハードウェア製造元では...

警告：インストールしようとしているソフトウェアにはMicrosoftのデジタル署名がありません。

MCM-I-OSeries

インストールを続行しますか?

と表示された場合 ☐ はい をクリックしてください。

3. しばらくすると自動的にインストールが終了します。

#### ■ デバイスドライバのアンインストール

他にアプリケーションが動いているか確認し、動いている場合は、全て終了してください。スタートメニューからプログラム → MCM-I-OSeries → Uninstall で選択し、アンインストールを実行してください。

## ご注意

- 本製品にアプリケーションソフトは同梱していません。
- クリップスタンドを使用してもカメラを液晶モニターに固定する場合は、ノートPCや液晶デスクトップモニターの形状やサイズによっては設置できない場合があります。
- （モニターの厚みが最大6cmまでが目安です。）
- お使いのメッセージングソフトの仕様によっては、VGA (640×480) サイズやそれ以上のサイズでビデオチャットができない場合があります。
- お使いのインターネット環境によっては、各メッセージングソフトなどがご利用いただけません場合があります。
- お使いのインターネット環境によっては、ビデオチャットに必要なデータ伝送速度を得られない場合があります。
- パソコンの性能によっては音声や動画品質が十分な性能を発揮できない場合があります。
- USB/ハブ経由で本カメラを接続した場合は、正常に動作しない場合があります。
- PCカメラのレンズは指で触れないようご注意ください。
- お客様ご自身での分解や改造は絶対にしないでください。分解・改造を行うと弊社では一切のサポートを致しかねます。
- PCカメラ使用時は、パソコンを省電力状態にしないでください。
- Windows XPの標準機能を使ったスナップショット（静止画像撮影）機能は、他のメッセージングソフトやその他カメラを使用できるアプリケーションソフトと同時に使用すると、Windowsが正常動作しない場合があります。
- デバイスドライバをインストールする前のPCカメラをUSBポートに接続してしまうと、「ドライバが見つかりません」となるか、または別のドライバでインストールが完了してしまうことがあります。この場合は、正常に動作することができませんので、必ず先にCDよりデバイスドライバを正しくインストールした後に、USBカメラを接続するようにしてください。

5

- 極端に暗い部屋での使用や照明に対して逆光の位置で使用している時は、PCカメラの画像が暗く映る場合があります。その場合は、部屋の明るさを強くしたり、カメラや被写体の方向を変えたりして使用環境を調整してください。
- 動作環境を満たしていてもパソコンの処理性能によっては音質、動画、画像処理などで十分な性能が得られない場合があります。
- インターネットに電話を行うには、対応のソフトとブロードバンド回線が必要です。
- 本製品には、SkypeやYahoo!メッセージングなどのアプリケーションソフトは付属しません。

## 製品仕様

PCカメラ本体		
対応機種	Windows搭載パソコン	
対応OS	Windows Vista, XP, 2000, Me, 98SE	
対応ソフト	Skype, Windows Liveメッセージング, MSNメッセージング, Yahoo!メッセージング	
動作環境	必要最低メモリ容量：256MB以上 対応CPU性能：Intel Pentium III 800MHz同等以上 その他必要環境：DirectX 9.0C以降がインストールされていること、320MB以上のHDD空き容量、64MB以上のグラフィックメモリ、ADSL以上のブロードバンド環境、USBポート、CD-ROMドライブ	
仕様	受像素子：1/5インチ CMOSセンサー 画素数：最大30万画素 解像度：最大1280×960 (ソフトウェア処理) 撮影距離：30cm～ フレームレート：30fps (VGAモード時) USB規格：USB 1.1/2.0 (データ転送速度はUSB1.1)	フォーカス(焦点)：手動 ホワイトバランス：自動 露光コントロール：自動 外形寸法：W81×D53×H65 (mm) 重量：98g (ケーブル含む) ケーブル長：約1.5m 最大消費電力：150mA
イヤフォンマイク		
仕様	マイク部 マイクタイプ：コンデンサマイク インピーダンス：2.2KΩ 周波数特性：20～16000Hz 入力感度：85dB 共通 ケーブル：約1.9m 重量：約20g プラグ：3.5mmステレオミニプラグ	イヤフォン部 周波数帯域：20～20000Hz インピーダンス：32Ω±15% 最大入力：60mW
対応機種	Windows搭載パソコン	
使用上のご注意	○イヤフォンマイクはWindows専用です。Macにはコネクタの形状が異なるのでご使用になれません。○必要以上の音声(マイク入力・ヘッドフォン出力)を加えると、音が重なりだり振動板を破壊させることがありますのでご注意ください。○落としたり、衝撃を与えないでください。	

6